Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.
FIRMADO por : JOSE MANUEL PRIETO BARRIO, SUBDIRECTOR / SUBDIRECTORA GENERAL de S.G. DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A fecha : 01/09/2017 14:32:11
Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del Ministerio, accesible desde www.minetad.gob.es/arce, con Código de Consulta y Verificación 4530478-8212580 8H08AITLIEU45
El documento consta de un total de 3 folios. Folio 1 de 3.

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

E 9

COMUNICACIÓN / *COMMUNICATION:*

Concerniente a ([1]): LA CONCESION DE HOMOLOGACIÓN
~~LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~
~~LA DENEGACIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~
~~LA RETIRADA DE HOMOLOGACIÓN~~
~~EL CESE DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN~~

Concerning ([1]): *APPROVAL GRANTED*
~~*APPROVAL EXTENDED*~~
~~*APPROVAL REFUSED*~~
~~*APPROVAL WITHDRAWN*~~
~~*PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED*~~

de un tipo de proyector en aplicación del Reglamento Nº 112.
of a type of headlamp pursuant to Regulation No.112.

Nº de homologación/ *Approval No.:* HR-PL-E9-01.16862 Extensión Nº / *Extension No.:* ----

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / *Trade name or mark of the device:* LAZER LAMPS LTD

2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante/*Manufacturer's name for the type of device:*
ST8 Evolution

3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address:*
LAZER LAMPS LTD
UNIT 2 PAGES OLD MILL,
TAMWORTH ROAD SG13 7DG HERTFORD
HERTFORD (REINO UNIDO)

4. En su caso, nombre y dirección del representante del fabricante / *If applicable, name and address of manufacturer's representative:* ------

5. Dispositivo presentado a homologación el / *Submitted for approval on:* 25/07/2017

6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for conducting approval test:* IDIADA

7. Fecha del informe realizado por dicho servicio / *Date of report issued by that service:* 31/08/2017

8. Número del informe realizado por dicho servicio / *Number of report issued by that service:* PC17080232

(1) Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.
FIRMADO por : JOSE MANUEL PRIETO BARRIO, SUBDIRECTOR / SUBDIRECTORA GENERAL de S.G. DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A fecha : 01/09/2017 14:32:11
Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del Ministerio, accesible desde www.minetad.gob.es/arce, con Código de Consulta y Verificación 4530478-8212580 8H08AITLIEU45
El documento consta de un total de 3 folios. Folio 2 de 3.

E 9

9. Breve descripción / *Concise description:*

   - Categoría indicada por el marcado pertinente / *Category as described by the relevant marking:* HR, PL, 17.5

   - Número y categoría(s) de la(s) lámpara(s) de filamento / *Number and category(s) of filament lamp(s):* ---

   - Flujo luminoso de referencia usado para la luz de cruce principal (lm) / *Reference luminous flux used for the principal passing beam (lm):* ---

   - Haz de cruce principal operado aproximadamente a (V*) / Principal passing beam operated at approximately (V):* ---

   - Medidas de acuerdo con el párrafo 5.8. del presente Reglamento / *Measures according to paragraph 5.8. of this Regulation:* ---

   - Número y código(s) de identificación específico(s) del módulo(s) de LEDs y para cada módulo LED una declaración de si se puede reemplazar o no: ~~si~~ / no*(1)* / *Number and specific identification code(s) of LED module(s) and for each LED module a statement whether it is replaceable or not: ~~yes~~/no(1):* 8 x LED

   - Número y código(s) de identificación específico de la(s) guía(s) de control electrónica(s) / *Number and specific identification code(s) of electronic light source control gear(s):* ---

   - El total del flujo luminoso objetivo tal y como se describe en el párrafo 5.9. es superior a 2,000 lumen: ~~si~~ / ~~no~~ / no aplica(1) */ Total objective luminous flux as described in paragraph 5.9. exceeds 2,000 lumen: ~~yes~~ / ~~no~~ / does not apply (1)*

   - El ajuste de la línea de corte se ha realizado a: ~~10m / 25m~~ / no aplica (1) */ The adjustment of the cut-off has been determined at: ~~10m / 25m~~ / does not apply (1)*

   - La determinación de la nitidez mínima de la línea de corte se ha realizado a: ~~10m / 25m~~ / no aplica (1) / *The determination of the minimum sharpness of the "cut-off" has been carried out at: ~~10m / 25m~~ / does not apply (1)*

10. Posición de la marca de homologación / *Approval mark position:* Ver documentación aportada por el fabricante / *See manufacturer's technical documentation*

11. Motivo(s) de la extensión de homologación / *Reason(s) for extension of approval*: ---

12. La homologación se concede/ ~~extiende /deniega /retira~~ (1)/*Approval granted/ ~~extended / refused /~~* withdrawn *(1)*

13. Lugar / *Place:* Madrid

(1) Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.
FIRMADO por : JOSE MANUEL PRIETO BARRIO, SUBDIRECTOR / SUBDIRECTORA GENERAL de S.G. DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A fecha : 01/09/2017 14:32:11
Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del Ministerio, accesible desde www.minetad.gob.es/arce, con Código de Consulta y Verificación 4530478-8212580 8H08AITLIEU45
El documento consta de un total de 3 folios. Folio 3 de 3.

14. Fecha / *Date:* Ver firma electrónica / *see electronic signature*

15. Firma / *Signature:*

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. del DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME de 25-10-2012

16. Se adjunta la lista de apartados que constituyen el expediente de homologación depositado en el servicio administrativo que ha concedido la homologación y que pueden ser obtenidos a petición. / *The list of documents deposited with the Administrative Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtaines on request.*

- Informe del ensayo / *Test report*
- Documentación suministrada por el fabricante / *Documentation supplied by the manufacturer*

(1) Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*